

品牌引领 科技赋能 三产融合

特色产业激发现代农业新活力

“十四五”期间,太湖县锚定农业现代化发展方向,以特色产业培育为抓手,走出一条品牌引领、科技赋能、三产融合的现代农业发展之路。从茶园到鱼塘,从田间到车间,特色产业的蓬勃生长为乡村振兴注入强劲动能,让农业成为有奔头的产业,为太湖县高质量发展书写了厚重的三农答卷。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

太湖县深谙“品牌是农产品的灵魂”,“十四五”期间持续聚焦品牌化、标准化、市场化战略,让一批藏于深山的特色农产品褪去“土外衣”,换上“金名片”。通过政企协同发力,全县确立碭情食品、汪协泰食品、天华谷尖茶叶、太湖小黄牛、花亭湖有机鳊鱼等核心品牌进行重点培育,深入挖掘其历史渊源与工艺特色,提炼出独特的品牌故事与文化内涵。

太湖县推动龙头企业与科研机构合作,建立从种养到加工的全链条标准体系,实现每款产品有标准、每个环节有规范,同时大力实施“太湖名品”培育计划,整合资源,对符合标准的特色农产品进行统一的品牌授权、包装设计和市场推广,让263家农业产业化龙头企业(其中省级12家、市级53家)形成发展合力,23家省级农业产业化联合体成为品牌建设的中坚力量,推

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

动特色农产品从量变向质变跨越。现如今,天华谷尖茶叶、花亭湖鳊鱼、太湖蓝莓等一批区域公用品牌和地理标志产品的知名度和影响力日益扩大。统一的品牌形象、严格的质量标准和持续的宣传推介,使得太湖特色农产品逐渐摆脱了有产品无品牌、有品质无名气的困境,实现了从“提篮小卖”到品牌营销的华丽转身,市场竞争力显著增强。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

动特色农产品从量变向质变跨越。现如今,天华谷尖茶叶、花亭湖鳊鱼、太湖蓝莓等一批区域公用品牌和地理标志产品的知名度和影响力日益扩大。统一的品牌形象、严格的质量标准和持续的宣传推介,使得太湖特色农产品逐渐摆脱了有产品无品牌、有品质无名气的困境,实现了从“提篮小卖”到品牌营销的华丽转身,市场竞争力显著增强。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

品牌引领：
“县字号”特产走出深闺

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

动特色农产品从量变向质变跨越。现如今,天华谷尖茶叶、花亭湖鳊鱼、太湖蓝莓等一批区域公用品牌和地理标志产品的知名度和影响力日益扩大。统一的品牌形象、严格的质量标准和持续的宣传推介,使得太湖特色农产品逐渐摆脱了有产品无品牌、有品质无名气的困境,实现了从“提篮小卖”到品牌营销的华丽转身,市场竞争力显著增强。

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
传统农业插上智慧翅膀

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

已从南庄村辐射至全县多个乡镇,成为太湖农业现代化的生动缩影。

科技赋能更体现在品种改良与技术推广上。“十四五”期间,太湖县与农业科研院所合作,引进推广高糖蓝莓、有机猕猴桃等新品种20余个,建立良种繁育基地3个,带动特色作物种植面积持续扩大。目前全县蔬菜9.12万亩、水果3.43万亩、中药材1.2万亩、食用菌栽培1000万棒,特色种养规模较“十三五”时期实现大幅增长。同时,稻渔综合种养、藕草—水稻连作等绿色攻关模式广泛推广,29万亩稻渔标准化基地实现一水两用、一田双收,3000亩草稻连作田亩均增收超千元,科技对农业增长的贡献率持续提升。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县打破“种养—销售”的传统农业模式,推动特色产业向加工、流通、文旅延伸,形成一业兴、百业旺的融合发展格局。

加工环节,太湖县培育农产品深加工企业,推动“原字号”向“制成品”转变。花亭湖绿色食品公司、安庆常润米业、花亭湖水产公司、润乐植物油公司建成省级长三角绿色食品生产加工供应基地,永康茶叶、万佳集团等企业加快升级,形成茶叶精制、粮油加工、畜禽屠宰、水产保鲜等多条产业链。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县打破“种养—销售”的传统农业模式,推动特色产业向加工、流通、文旅延伸,形成一业兴、百业旺的融合发展格局。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

三产融合：
延伸链条激活发展潜能

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

流通方面,太湖县在重点景区和游客中心设立“太湖味道”特产专柜,实现游客看得见、买得到、带得走。该县搭建乡镇综合电商平台,培育本土带货能手,通过直播带货走向全国。同时组织企业参与全国农产品交易会、茶叶展会,线上线下联动拓宽市场。

文旅融合为产业注入文化灵魂。太湖县连续举办了四届天华谷尖茶文化旅游周,将茶艺、采茶体验、文化展演与销售结合,提升品牌影响力。寺前、北中两个省级“一镇一品”示范乡镇和8个示范村依托特色农业,打造集观光、采摘、体验于一体的乡村旅游点,实现“农业+文旅”价值倍增。种养基地变景区、农家小院变民宿、特色产品变旅游商品,让农业成为乡村旅游的重要支撑。

站在“十四五”收官的节点回望,太湖县特色产业已从“单点突破”迈向“集群发展”,现代农业呈现出品牌亮、科技强、融合深、生态优的鲜明特质。136万亩茶园吐绿飘香,3.42万吨水产品游向市场,263家龙头企业蓬勃发展,这些亮眼数据共同勾勒出太湖农业高质量发展的壮美画卷。

展望未来,太湖县将继续以特色产业为纽带,深化品牌建设,强化科技支撑、推动三产融合,让现代农业的活力持续迸发,为乡村全面振兴、高质量发展注入源源不断的动力。

通讯员 刘鑫

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：
“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

新闻广角

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

本报讯 太湖县功能膜产业以科技创新为引擎,企业与政府部门同频共振,实现了县域实体经济高质量发展。

走进太湖经开区太湖华强科技有限公司的智能化生产车间里,生产线精准完成基膜涂布、精密裁切等工序,薄如蝉翼的特种功能膜以每小时百米的速度产出。作为国家级专精特新“小巨人”企业,这家落户太湖15年的企业,已成为功能膜产业链的关键一环,持有20项有效专利,其中11项为发明专利。

太湖华强科技公司副总经理周建兴表示:“近年来,公司引进了全自动生产设备,生产效率和产品精度均得到显著提升。我们始终将研发置于首要位置,与高校展开合作,成功突破多项关键技术,产品附加

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

值持续提高。”

华强科技的成长轨迹,是太湖县功能膜产业集群发展的缩影,近年来,太湖县紧扣智能化、绿色化方向,通过设立产业引导基金、建设功能膜产业园、引进高层次人才等举措,持续优化产业生态。同时,积极引导企业实施数字化改造,建设智能工厂和绿色车间,推动产业链与创新链深度融合,实现了从单一产品到系统解决方案、从跟跑到并跑甚至领跑的跨越发展,政策红利也正加速转化为产业竞争力。目前,太湖已集聚超100家功能膜新材料企业,形成从原材料到终端产品的完整产业链,获批国家级中小企业特色产业集群,“中国膜都”品牌逐步打响。

(通讯员 刘鑫 尹茗)

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

值持续提高。”

华强科技的成长轨迹,是太湖县功能膜产业集群发展的缩影,近年来,太湖县紧扣智能化、绿色化方向,通过设立产业引导基金、建设功能膜产业园、引进高层次人才等举措,持续优化产业生态。同时,积极引导企业实施数字化改造,建设智能工厂和绿色车间,推动产业链与创新链深度融合,实现了从单一产品到系统解决方案、从跟跑到并跑甚至领跑的跨越发展,政策红利也正加速转化为产业竞争力。目前,太湖已集聚超100家功能膜新材料企业,形成从原材料到终端产品的完整产业链,获批国家级中小企业特色产业集群,“中国膜都”品牌逐步打响。

(通讯员 刘鑫 尹茗)

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

在徐桥镇南庄村的农田里,数架无人机来回穿梭,精准完成播种、施肥、喷药等农事作业,成为农业生产的“空中飞手”。相较于传统人工模式,无人机播种效率提升数十倍,一天可完成数百亩土地的作业任务,且播种均匀、深度一致,显著提高种子发芽率。施肥环节中,搭载智能传感器的无人机按需精准投送肥料,既减少浪费又降低污染。病虫害防治时,无人机不受地形限制,可快速覆盖梯田、果园等区域,实现高效防控。这种科技种田模式

科技赋能：“薄膜”变为“厚产业”

“十四五”期间,太湖县以科技为犁,深耕现代农业沃土,让无人机、物联网、大数据等现代技术走进田间地头,推动农业生产从看天吃饭向“知天而作”转变,为特色产业发展注入全新动能。